

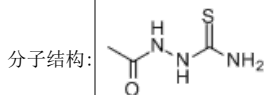


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2302-88-7](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:2302-88-7 基本信息

中文名:	4-乙酰氨基硫脲
英文名:	Acetic acid, 2-(aminothioxomethyl)hydrazide
别名:	Semicarbazide, 1-acetyl-3-thio- (7CI, 8CI); 1-Acetyl-3-thiosemicarbazide; 1-Acetylthiosemicarbazide; Acetylthiosemicarbazide; N-Acetylthiosemicarbazide



分子式: C₃H₇N₃OS

分子量: 133.17

CAS登录号: 2302-88-7

EINECS登录号: 218-956-4

物理化学性质

性质描述: 4-乙酰氨基硫脲(2302-88-7)的性状:
本品的熔点是165-170℃。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R25: 吞咽有毒。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#2302-88-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事2302-88-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-乙酰氨基硫脲专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C₃H₇N₃OS等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 安耐吉化学 生产销售Acetic acid,2-(aminothioxomethyl)hydrazide等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 2302-88-7](http://www.ichemistry.cn) 查看
 若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

生产方法及其他:	4-乙酰氨基硫脲(2302-88-7)的危害性: 本品对水是稍微有害的, 不要让未稀释或大量的产品接触地下水, 水道或者污水系统, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。 计算化学数据: 1、疏水参数计算参考值(XlogP): -0.9 2、氢键供体数量: 3
----------	--

- 3、氢键受体数量: 1
- 4、可旋转化学键数量: 0
- 5、互变异构体数量: 6
- 6、拓扑分子极性表面积 (TPSA): 67.2
- 7、重原子数量: 8<

储存条件:

常温常压下稳定 避免氧化物接触。保持容器密封，放入紧密的出藏器内，储存在阴凉，干燥的地方。

相关化学品信息

[23504-05-4](#) [23385-54-8](#) [23358-07-8](#) [23845-99-0](#) [23121-32-6](#) [23601-48-1](#) [23018-22-6](#) [23691-27-2](#) [23826-82-](#)
[6](#) [23404-09-3](#) [\[3S-\(3 \$\alpha\$,3A \$\alpha\$,5A \$\beta\$,9B \$\beta\$ \)\]-3A,5,5A,7,8,9B-六氢-3,5A,9-三甲基-萘并\[1,2-B\]呋喃-2,6\(3H\)](#) [23573-86-6](#) [CBZ-L-](#)
[天门冬氨酸4-叔丁酯](#) [23120-43-6](#) [23699-81-2](#) 522

生成时间2021/3/15 8:43:02